Báscula Médica Mecánica Rice Lake con poste-barandal

Modelo RL-MPS-30

Instrucciones de Operación





132861

Contenido

1.0 Introducción

La báscula *Rice Lake Mechanical Physician Scale* es ideal para mediciones de peso y estatura. La báscula es durable, cuenta con una cubierta deslizable de plástico, un poste retráctil de aluminio para medición de estatura, un poste-barandal, y ruedas posteriores. Estas instrucciones de instalación y operación le guiarán a través del ensamblado de la columna, instalación de ruedas, de la columna y poste de estatura y del poste-barandal, además del ajuste a cero de la báscula.

Riel de Pasas
Pesas de Balance
Poste de Estatura
Columna
Poste-Barandal
Platforma/Base de la Báscula
Ruedas
Marco

Figura 1-1. Desglose de Partes de la Báscula Médica Mecánica



Este manual puede ser visto y descargado desde el sitio Web de Rice Lake Weighing Systems en www.ricelake.com/health. Rice Lake Weighing Systems es una empresa registrada en ISO 9001.

2.0 Instrucciones de Instalación

Usted recibe su Báscula Médica Mecánica parcialmente ensamblada. Las partes que requieren ensamblado adicional son:

- Ensamble de Columna
- Conexión del Poste de la Romana
- Instalación del Poste de Estatura
- Instalación de Ruedas
- Instalación del Poste-Barandal

Retire los componentes de la caja de embarque (mostrados en la Figura 2-1) y colóquelos en un lugar adecuado.

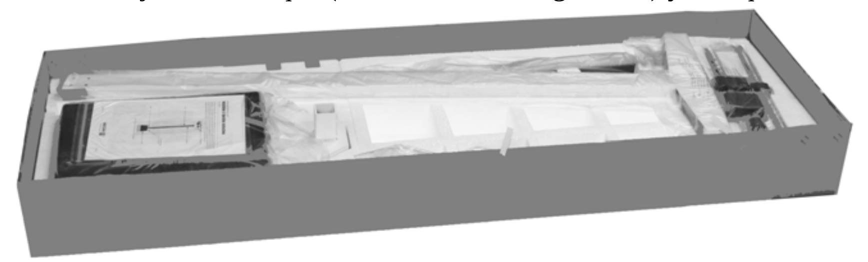


Figura 2-1. Contenido de la Caja de Embarque

2.1 Instalación de la Columna

Antes de ensamblar, requerirá de las siguientes herramientas para ensamblar la Báscula Médica Mecánica.

- Herramienta multiple (incluida)
- Llave (incluida)

La columna llega separada de la base de la báscula y debe ser unida antes de emplearse. Ejecute los siguientes pasos para unir la columna a la base de la báscula.

1. Coloque la base de la báscula sobre una mesa ó un lugar plano adecuado.
2. Retire el listón de la base de la báscula, como se muestra en la Figura 2-2 a mano izquierda de la foto y retire el listón que sostiene el poste de la romana para prevenir se deslice durante el transporte (se muestra a mano derecha de la foto).



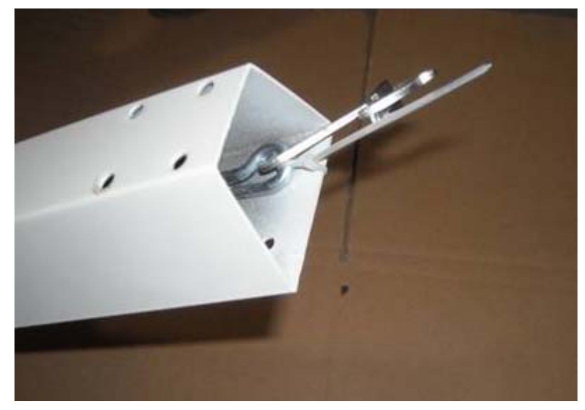


Figura 2-2. Retire la Atadura de la Palanca

3. Inserte la columna en la base de la báscula, asegurándose que el logo RLWS, ubicado en la barra de pesaje, dé frente a la base de la báscula



Figura 2-3. Una la Columna a la Base de la Báscula

4. Empleando la llave suministrada, inserte y apriete los ocho tornillos y roldanas para fijar la columna a la base.



Figura 2-4. Inserte Ocho Tornillos y Roldanas para Fijar la Columna a la Base

2.2 Conexión del poste de la Romana

El poste de la romana se coloca dentro de la columna de la báscula. Una vez que se ha unido la columna a la base, el poste de la romana debe ser conectado en el fondo de la báscula.

1. Recueste la columna de la báscula sobre una mesa, de manera que la plataforma de la báscula cuelgue fuera del filo de la mesa y le permita accesar el fondo de la báscula.

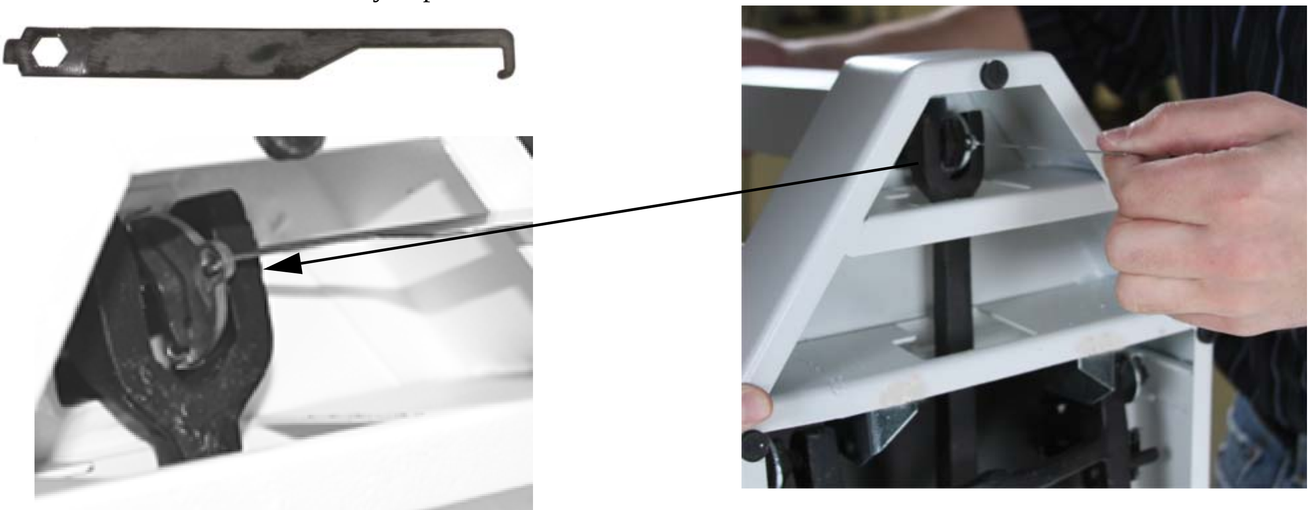


Figura 2-5. Conectando la Barra Romana a la Base de la Báscula

2. Inserte la herramienta con gancho (incluida y mostrada arriba) en el agujero en el extremo del poste de la romana, y jale el gancho que se encuentra dentro de él, para conectarlo al balancín de la base de la báscula (ver Figura 2-5), empuje el balancín hacia el extremo de la columna, y enganche el aro del poste de la romana en el pivote del balancín.



Asegure, visualmente, que el enlace del ensamble de soporte del balancín esté alineado; pudiera desalinearse durante el embarque. El enlace debe flotar libremente para un pesaje adecuado. El enlace puede observarse viendo hacia arriba por debajo del riel de pesas, si la báscula se encuentra ligerament inclinada hacia un lado.

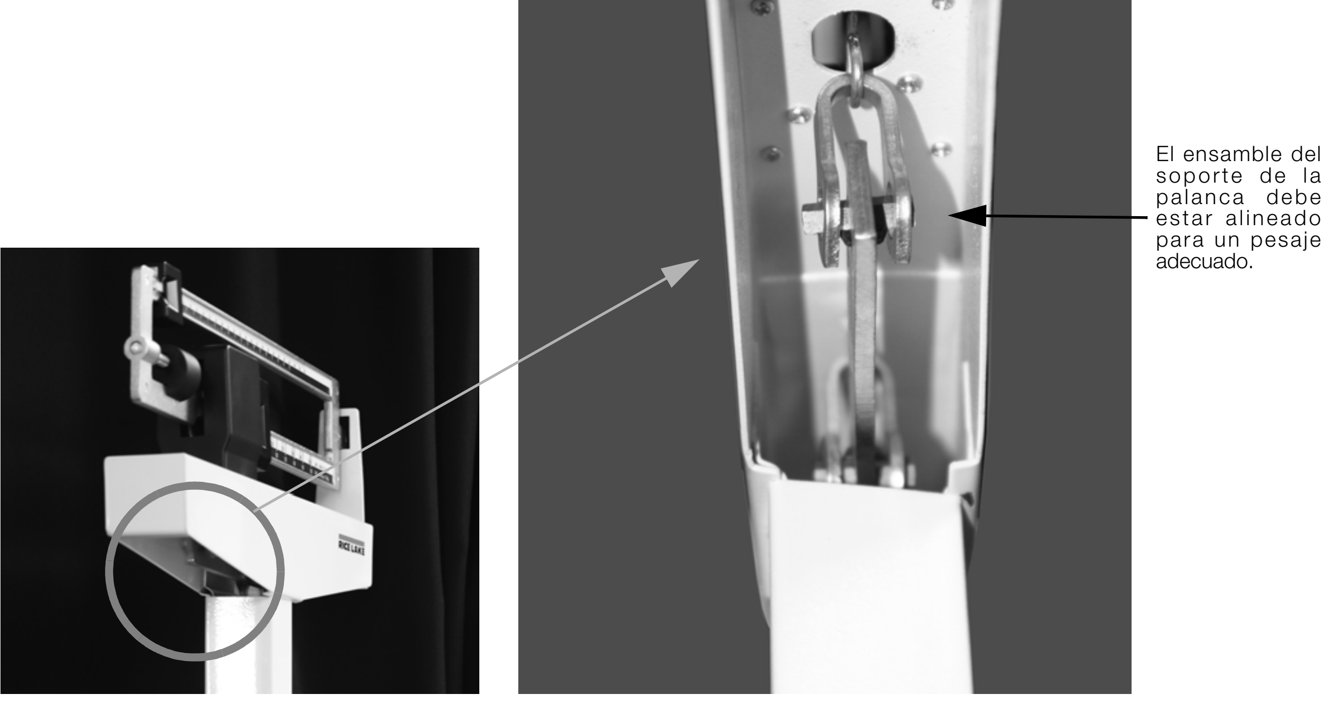


Figura 2-6. Vista hacia Arriba del Enlace, por Debajo de la Barra Superior de Pesaje

3. Con cuidado, coloque la báscula en el peso.

2.3 Instalación del Poste de Estatura

La Báscula Médica Mecánica se entrega con un poste para medición de estatura. Ejecute los siguientes pasos para instalarlo.

1. Inserte los agujeros alargados que se localizan en la parte posterior del poste de estatura en los dos tornillos ubicados en la cara frontal de la columna, como se muestra en la Figura 2-7. Uno se ubica en la parte superior de la columna y el otro en la parte inferior.

.

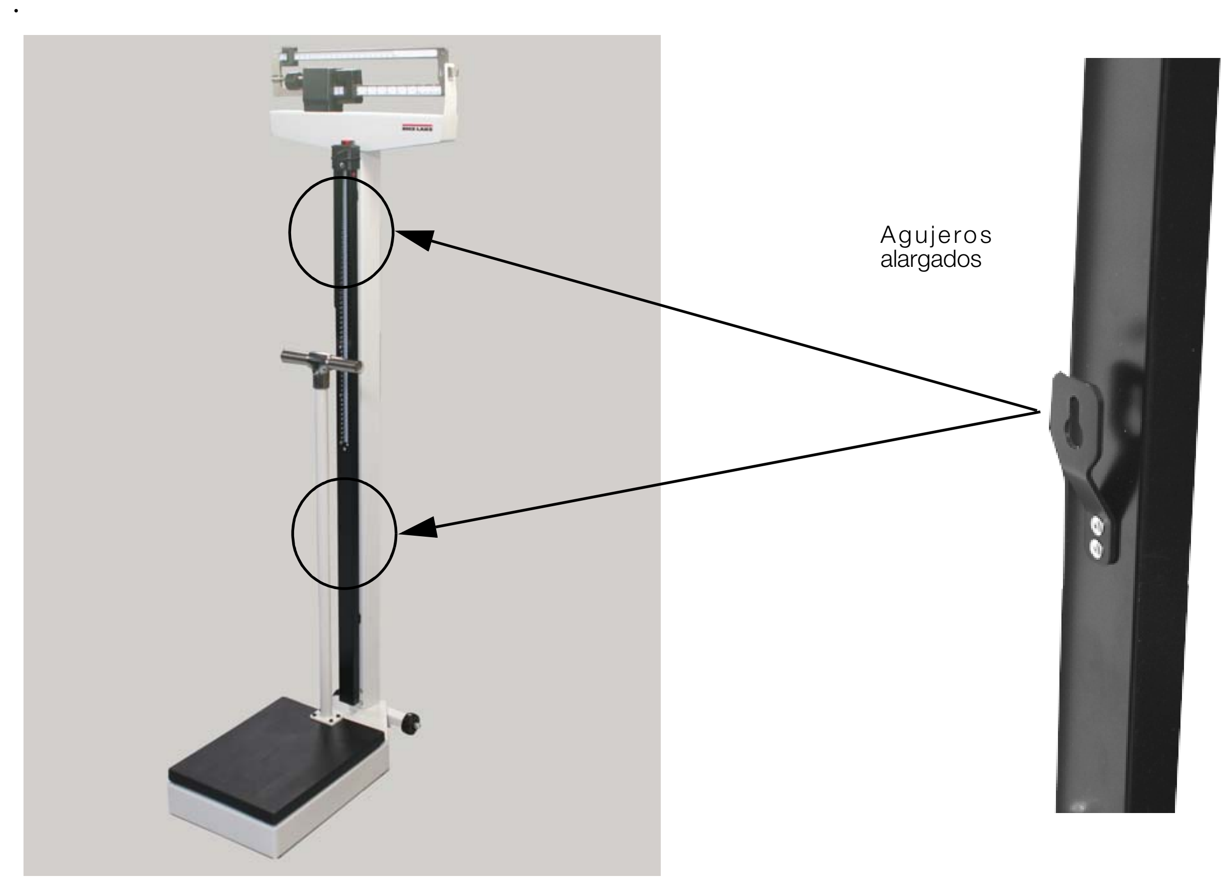


Figura 2-7. Inserte los Agujeros Alargados en los Tornillos de la Columna

2. Use la llave que se adjunta para apretar los tornillos hexagonales de acero inoxidable, pero asegúrese de no sobre apretarlos.
3. Para elevar ó bajar el poste de estatura, presione el botón rojo en la parte superior del poste y suba ó baje el poste según se requiera..

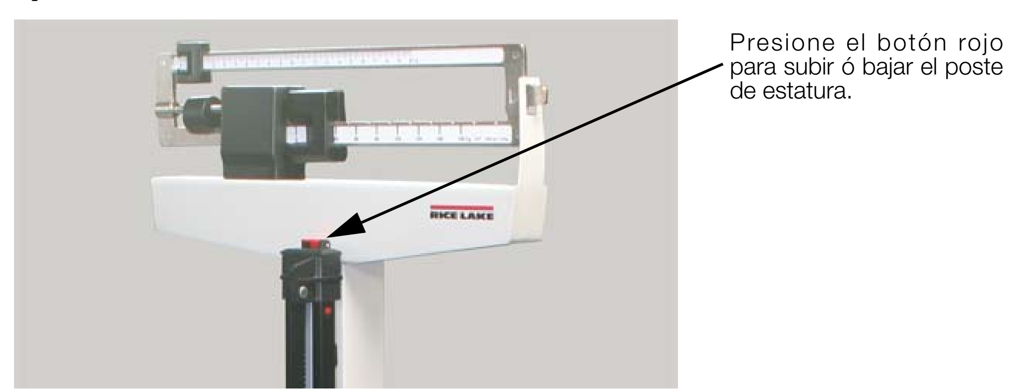


Figura 2-8. Botón Rojo del Poste de Estatura

2.4 Instalación de Ruedas

La Báscula Médica Mecánica se entrega con ruedas de clase robusta para su fácil traslado. Para instalar las ruedas,ejecute las siguientes instrucciones:



El montaje de las ruedas al revés, puede generar errores de pesaje.

1. Alínie el ángulo de la base de las ruedas a la plataforma de la báscula, como se muestra en la Figura 2-9.

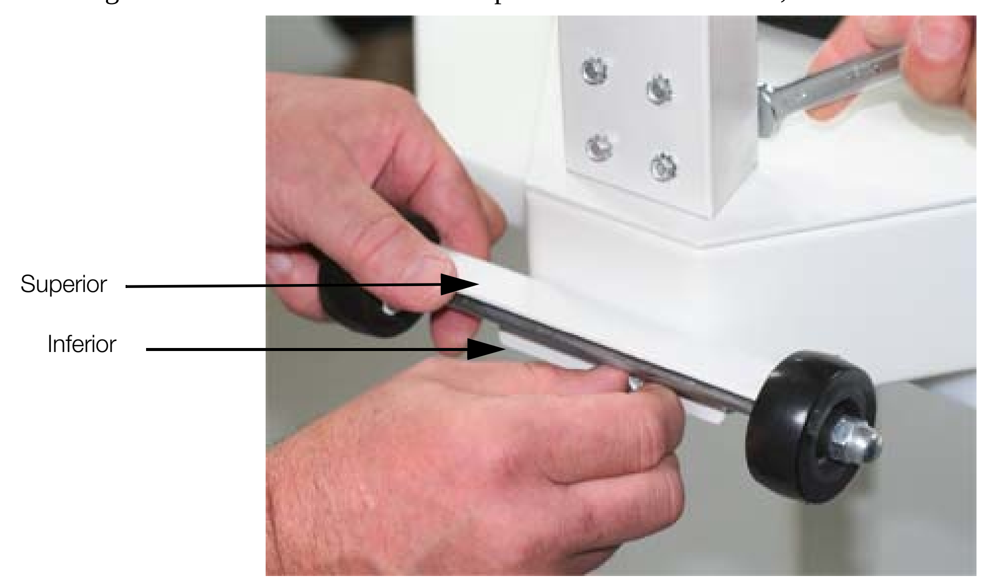


Figura 2-9. Fije las Ruedas a la Base de la Báscula

2. Use los tornillos y roldanas que se incluyen con la báscula para fijar las ruedas a la plataforma, ajustando el ángulo de la base de las ruedas a posición de nivel, y apriete las tuercas.
3. Cuando traslade la báscula, sostenga los laterales de la columna manteniendo el frente de la plataforma separado del piso.



Figura 2-10. Las Ruedas Ofrecen un Traslado Fácil

3.0 Instalación del Poste-Barandal

La Báscula Médica Mecánica se entrega con un poste-barandal para darle seguridad al paciente mientras esté se encuentre arriba de la báscula la báscula. Ejecute los siguientes pasos para instalar el poste-barandal.

1. Retire las cuatro tuercas y arandelas de la base de la báscula y colóquelas a un lado.



Figura 3-1. Retire los Tornillos Hexagonales de la Plataforma de la Báscula

2. Coloque el poste-barandal sobre los tornillos en la plataforma, asegurándose que las roldanas se encuentran entre el poste y la base..



Figura 3-2. Position Hand Post

3. Apriete los cuatro tornillos empleando la llave que se suministra..



Figura 3-3. Tighten Hex Head Screws



No intente transportar la báscula empleando el poste-barandal. Pueden provocarse serios daños, al operador y a la báscula.

4.0 Ajuste a Cero

Para asegurar pesajes precisos, debe hacerse un ajuste a cero, tanto a la llegada como al configurarla. Ejecute los siguientes pasos para ajustar el cero.

1. Asegúres que la báscula se encuentra en una superficie a nivel.
2. Asegúrese que las pesas de balance se encuentran a la izquierda (en cero) asegurándose que la pesa grande se encuentra firmemente asentada en la muesca y la pequeña contra el hombro del balancín.
3. Verifique el área de observación para asegurar que el puntero de la báscula se encuentra balanceada dentro de esta área.

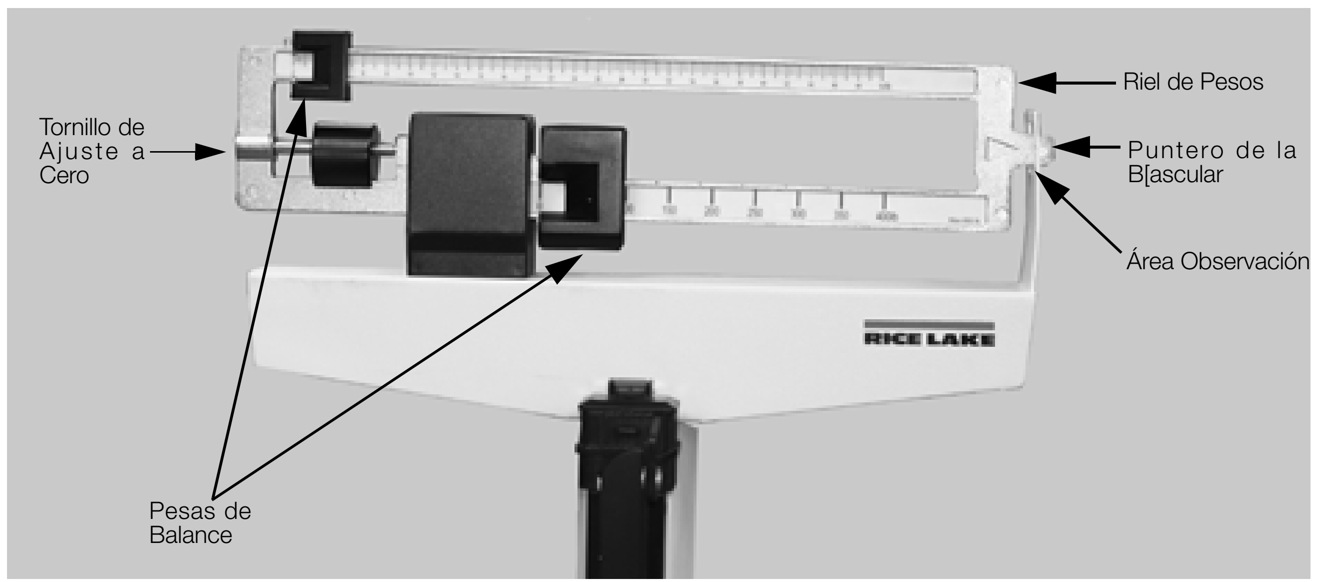


Figura 4-1. Área de Observación y Localización del Tornillo de Ajuste a Cero

4. Si la báscula no se equilibra adecuádamente, deberá ajustarse la pesa de balance. Gire el tornillo de ajuste a cero (ver Figura 4-1) empleando un desarmador plano. Al ajustar el tornillo, la pesa de balance se moverá acorde..



Figura 4-2. Ubicación del Tornillo de Ajuste a Cero

5.0 Pesando a un Paciente

Para pesar a un paciente, haga subir al paciente a la plataforma de la báscula, y deslice la pesa de balance grande (mostrada en la parte inferior) a un peso inferior al esperado. En seguida mueva la pesa de balance pequeña, localizada arriba de la grande, hasta que el balancín se equilibre y el puntero de la báscula esté centrado dentro del área de observación, como se muestra en la Figura 4-1.

6.0 Solución de Problemas

Para un pesaje más preciso, siempre coloque la báscula en una superficie dura y nivelada, y coloque al paciente centrado con el peso lo mejor distribuido posible. Al presentarse un error significativo, verifique lo siguiente:

Problema	Arreglo Posible
Equilibrio del riel de pesas en Cero	El riel de peasas debe estar balanceado de manera que el puntero esté quieto en el área de observación (ver Figura 3-1) cuando ambas pesas de balance se encuentran en Cero (ver Figura 1-1 para ubicación de pesas). Ajuste el Cero girando el tornillo de ajuste que se localiza al lado izquierdo del riel de pesas (ver Figura 4-1).
El riel de pesas no se mueve libremente	Verifique que el puntero no toque el área de observación en su recorrido. Verifique visualmente que el enlace del balancín esté centrado y alineado. Ocasionalmente, durante el embarque, se pierde la alineación. El enlace deberá estar libre y flotante para un pesaje correcto. El enlace puede observarse viendo hacia arriba, por debajo del riel de pesas, si la báscula se encuentra ligéeramente inclinada hacia un lado.
La plataforma se balancea demasiado	Al presionar hacia abajo en cualquier esquina de la plataforma, no deberá sentirse un balanceo significativo. Asegúrese que la báscula se encuentra en una superficie nivelada.
El riel de pesas no se mueve durante el pesaje	Estto puede ser causado porque las pesas se encuentran en un valor superior al de la persona en la báscula. Reubique las pesas en un valor menor. También verifique que el poste de romana se encuentre correctamente conectado y alineado. (ver Figura 2-6).
La báscula está descalibrada	Recalibre la báscula, colocando un peso conocido y girando el tornillo de ajuste de cero, hasta lograr indicar el peso conocido.

Tabla 6-1. Guía de Solución de Problemas

7.0 Especificaciones

	RL-MPS-30
Capacidad Máxima	180 kg
Graduaciones	0.1 kg
Rango de Estatura	60-212 cm
Min. Valor de Estatura por División	0.1 cm
Tamaño de Plataforma	374.65 x 273.05 mm
Poste Manual de Estaturas	80 cm

Tabla 7-1. Especificaciones del Modelo

Para Mayor Información

Sitio Web

- http://www.ricelake.com/health

Contacto de Información

Horario de Operación

Personal capacitado para servicio al cliente, disponible de 6:30 a.m. - 6:30 p.m. de Lunes a Viernes y de 8 a.m. a12 a.m. los Sábados. (Tiempo del Centro)

Teléfonos

- Ventas/Soporte Técnico: 800-472-6703
- Clientes de Canadá y México: 800-321-6703
- Internacional: 715-234-9171

Fax

- Número de Fax: 715-234-6967

Email

- Ventas é información del producto: prodinfo@ricelake.com
- Ventas é información internacionales (non-US): intlsales@ricelake.com

Dirección Postal

Rice Lake Weighing Systems

230 West Coleman Street

Rice Lake, WI 54868 USA



Garantía Limitada de la Báscula Médica Mecánica

Rice Lake Weighing Systems (RLWS) garantiza que todos los equipos y sistemas RLWS instalados correctamente por un Distribuidor ó por el Fabricante Original del Equipo (OEM, por sus siglas en Inglés) operarán según las especificaciones por escrito confirmado así por el Distribuidor/OEM y aceptado por RLWS. Todos los sistemas y componentes están garantizados, por dos años, contra defectos en materiales y mano de obra.

RLWS garantiza que el equipo vendido a continuación se conformará a las mespecificaciones actuales y por escrito y autorizadas por RLWS. RLWS garantiza el equipo contra fallas de mano de obra y materiales defectuosos. Cualquier equipo que no se conforme con estas garantías, RLWS a su opción, reparará ó remplazará dichos bienes regresados dentro del periode de garantía, periodo sujeto a las siguientes condiciones:

- Al descubrir la inconformidad, el Comprador notificará de inmediato a RLWS, por escrito, explicando detalládamente las deficiencias en alegato.
- EL examen de dicho equipo por RLWS afirma que la inconformidad existe y no fue de RLWS, este será el único juez para todas las inconformidades en alegato.
- Dicho equipo no ha sido modificado, alterado, altered, ó cambiado por persona ajena a RLWS ó sus agentes de reparación debídamente autorizados.
- RLWS contará con un tiempo razonable para reparar ó remplazar el equipo defectuoso. El Comprador será responsable por los cargos de flete en ambos sentidos.
- En ningún caso RLWS es responsable por tiempos de traslado ó reparaciones en el lugar, incluyendo el ensamblado y desensamblado del equipo, ni será responsable RLWS por el costo de cualquier reparación realizada por otros.

ESTAS GARANTÍAS EXCLUYEN A CUALQUIERAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESADAS Ó IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS SIN LÍMITE DE COMERCIALIZACIÓN Ó ADECUACIÓN PARA PROPÓSITOS OPARTICULARES. NI RLWS NI EL DISTRIBUIDOR, EN NINGÚN CASO, SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS INCIDENTALES Ó DE CONSECUENCIA.

RLWS Y EL COMPRADOR ESTÁN DE ACUERDO EN QUE LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE RLWS SE LIMITA A REPARAR Ó REMPLAZAR DICHOS BIENES. AL ACEPTAR ESTA GARANTÍA, EL CLIENTE NO EXIGE NINGUNA OTRA RECLAMACIÓN DE GARANTÍA.

SIENDO EL VENDEDOR DIFERENTE A RLWS, EL COMPRADOR ESTÁ DE ACUERDO EN VALIDAR LA GARANTÍA CON EL VENDEDOR.

NO HAY TÉRMINOS, CONDICIONES, ENTENDIMIENTOS Ó ACUERDOS QUE PRETENDAN MODIFICAR LOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA, QUE PUEDAN TENER EFECTO LEGAL, AL MENOS QUE ESTÉ POR ESCRITO Y FIRMADO POR UN EJECUTIVO DE RLWS Y EL COMPRADOR.

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS • 230 WEST COLEMAN STREET • RICE LAKE, WISCONSIN 54868 • USA




RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS



230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • EE.UU.
EE.UU. 800-472-6703 • Canadá/México 800-321-6703
Internacional 715-234-9171

www.ricelake.com
m.ricelake.com

PN 132971 11/12